

УДК 343.985.2

*В. Н. Дайнеко,
курсант факультета милиции
Могилевского института МВД
Научный руководитель: Л. Л. Головков,
преподаватель кафедры оперативно-
розыскной деятельности факультета милиции
Могилевского института МВД*

ОТДЕЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ПОИСКА И СЛЕЖЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ В ИНТЕРЕСАХ ПРАВООХРАНИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Вопросы поиска наземных объектов и наблюдение за ними в интересах правоохранительных органов представляют собой актуальную сферу научного исследования. Конечной целью такой деятельности является получение объективной информации (совокупности данных), необходимой для принятия своевременных решений, исходя из конкретных условий складывающейся обстановки.

Вместе с тем поиск реальных объектов представляет собой достаточно сложную задачу, решением которой занимаются представители различных отраслей знаний.

Представляется целесообразным определить поиск как процесс целенаправленного обследования некоторой (определенной) области пространства для обнаружения находящегося там объекта.

При этом объект поиска обладает двумя основными признаками:

1) свойства объекта поиска отличаются от свойств среды, в которой осуществляется поисковая деятельность;

2) информация о местонахождении объекта до начала поиска и в момент его осуществления носит, как правило, неопределенный характер.

Исходя из указанного, процесс поиска в значительной степени зависит от свойств объекта поиска, а также параметров технических средств обнаружения и особенностей окружающей среды.

Наряду с поиском следует выделить такую его разновидность, как слежение, т. е. процесс наблюдения за обнаруженным объектом, цель которого состоит в поддержании контакта «наблюдатель — объект» и его восстановлении в случае потери. Поскольку выбор технических средств и их наличие на практике, как правило, ограничены ввиду как объективных, так и субъективных причин, возникает задача разработки оптимального плана использования привлечения и использования имеющихся в наличии материально-технических и человеческих ресурсов.

В зависимости от характера причинно-следственных связей между условиями поиска и его результатами следует выделить регулярные, вероятностные и конфликтные закономерности такой деятельности.

Как регулярные, так и вероятностные закономерности обуславливаются объективными обстоятельствами складывающейся поисковой обстановки (условиями поиска), не связанными с противодействием объекта поиска (слежения), стремящегося избежать обнаружения и (или) оказывающего активное противодействие проводимым мероприятиям.

Для рассматриваемых ситуаций применительно к деятельности правоохранительных органов, на наш взгляд, характерно столкновение интересов двух противоборствующих сторон, одна из которых стремится к обнаружению искомого объекта поиска (слежения), вторая — к уклонению. При этом стороны имеют некоторый набор альтернатив, каждая из которых приводит к единственному из возможных результатов, зависящему от образа действий противоположной стороны.

В любом случае общая эффективность привлеченных к процессу поиска сил и средств определяется по формуле

$$G = 1 - \prod_{i=1}^N (1 - G_i),$$

где G — общая вероятность достижения цели, N — количество привлеченных сил и (или) используемых средств, G_i — относительная вероятность достижения цели за счет действия i -го подразделения и (или) применения i -го технического средства, Π — знак произведения.

В таком случае относительная вероятность выполнения поставленной задачи равна

$$G = 1 - (1 - G_1) (1 - G_2) (1 - G_3).$$

Теоретически с увеличением количества личного состава либо при комплектовании поисковых подразделений более опытными сотрудниками, с привлечением мобильных средств поиска (слежения) вероятность достижения положительных результатов такой деятельности увеличивается.

Таким образом, эффективность выполнения задачи по поиску (слежению) за объектами напрямую зависит от концентрации сил и средств в определенном направлении деятельности. Следовательно, внедрение беспилотных летательных аппаратов и специализированных программных приложений с возможностью получения объективной измерительной информации об объекте поиска в деятельность правоохранительных органов позволит повысить эффективность их деятельности как при охране общественного порядка при проведении массовых мероприятий, так и при проведении оперативно-розыскных мероприятий, мониторинге состояния объектов инфраструктуры и т. д.